

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
ESCUELA DE BIOLOGÍA
REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA
 LUGAR: CULIACÁN ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA
 ALTITUD: 64.8 m MES DE: Enero del 2007

DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBI.	ESTADO DEL TIEMPO			RESUMEN	
	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	VIENTO		COND.	TEMPERATURA
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	(km)	DESIG.	DIREC.	v.m.km/h	TEMP.	MEDIA DEL MES: 19.5
1	29.0	11.0	20.0	18.0		4.6	1	MN	N/D	N/D	TEM	MEDIA DE MÁX.: 25.8
2	34.0	13.0	23.5	21.0		2.2	1	DES	N/D	N/D	TEM	MEDIA DE MÍN.: 13.2
3	30.0	14.0	22.0	16.0	INAP	2.7	1	DES	N/D	N/D	TEM	MÁX. DEL MES: 34.0
4	27.0	9.0	18.0	18.0		6.3	1.5	DES	N/D	N/D	TEM	DÍA (S): 2
5	29.0	12.0	20.5	17.0		3.3	1.5	DES	N/D	N/D	TEM	MÍN. DEL MES: 6.2
6	25.5	11.0	18.3	14.5	0.5	3.6	1	DES	N/D	N/D	TEM	DÍA (S): 24
7	28.5	11.0	19.8	17.5	1.0	3.4	1.5	DES	N/D	N/D	TEM	O.T. MEDIA: 12.7
8	31.5	13.5	22.5	18.0	0.5	3.3	1	DES	N/D	N/D	TEM	PRECIPITACIÓN
9	32.0	16.0	24.0	16.0	2.5	4.7	1	DES	N/D	N/D	TEM	TOTAL: 17.5
10	32.0	16.0	24.0	16.0		3.6	0.5	DES	N/D	N/D	TEM	MÁX. EN 24 h.: 9
11	29.0	18.0	23.5	11.0		3.9	1	NUB	N/D	N/D	TEM	EVAPORACIÓN
12	31.0	20.2	25.6	10.8		2.7	1	MN	N/D	N/D	TEM	TOTAL: 94.5
13	22.5	18.2	20.4	4.3		4.0	2	NUB	SW	3.1	TEM	MEDIA: 3.0
14	20.0	17.6	18.8	2.4		2.7	2	NUB	NE	4.7	TEM	NÚMERO DE DÍAS CON:
15	20.0	11.0	15.5	9.0	4.0	1.1	1	NUB	NE	2.6	FRE	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 6
16	21.0	12.0	16.5	9.0		0.7	1	NUB	NE	2.1	FRE	INAPRECIBLE: 1
17	26.5	15.0	20.8	11.5		0.3	1	NUB	NE	3.1	TEM	NIEBLA O NEBLINA: 2
18	29.5	16.4	23.0	13.1		1.3	1	NUB	NE	4.2	TEM	TEMPESTAD ELEC. N/D
19	20.7	18.0	19.4	2.7		4.3	15	NUB	SE	4.3	TEM	GRANIZO
20	21.6	14.4	18.0	7.2	9.0	0.4	20	MN	ESE	3.1	TEM	ROCÍO
21	22.0	10.8	16.4	11.2		1.1	1	DES	ENE	0.5	FRE	DESPEJADOS: 14
22	21.0	9.6	15.3	11.4		4.3	0.5	NUB	NE	1.1	FRE	MEDIO NUBLADOS: 5
23	17.0	10.2	13.6	6.8		3.3	2	NUB	ESE	4.5	FRE	NUBLADOS: 12
24	22.0	6.2	14.1	15.8		3.4	1	DES	ENE	2.7	FRE	HELADAS
25	22.8	7.8	15.3	15.0		3.3	4	MN	SE	0.6	FRE	FECHAS
26	25.5	9.4	17.5	16.1		2.7	1	DES	NE	3.1	FRE	OTROS DATOS
27	27.6	10.4	19.0	17.2		4.2	2	DES	ENE	2.9	TEM	VIENTO DOMINANTE: W
28	29.0	13.0	21.0	16.0		4.4	2	NUB	NE	5.3	TEM	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 1
29	21.0	16.4	18.7	4.6		2.7	2	NUB	SSE	2.9	TEM	RESPONSABLE
30	26.8	14.6	20.7	12.2		2.2	0.5	DES	NE	3.5	TEM	Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos
31	25.5	12.6	19.1	12.9		4.0	0.5	MN	NE	3.9	TEM	
												COLABORADORES
S	800.5	408.3	604.4	392.2	17.5	94.5	72.5					M en C. Gilberto Márquez Salazar
P	25.8	13.2	19.5	12.7		3.0	2.3		NE	3.1	TEM	Biol. Edgar Benjamín López Camacho

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA ESCUELA DE BIOLOGÍA REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA LUGAR: <u>CULIACÁN</u> ESTACIÓN: <u>CIUDAD UNIVERSITARIA</u> ALTITUD: 64.8 m MES DE: Febrero de 2007												
DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIB.	ESTADO DEL TIEMPO			RESUMEN	
	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	VIENTO		COND.	TEMPERATURA
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	(km)	DESIG.	DIREC.	v.m.km/h	TEMP.	
1	24.0	13.6	18.8	10.4	4.8	4.0	20	MN	ENE	4.7	TEM	MEDIA DEL MES: 21.3
2	23.5	11.6	17.6	11.9		4.7	0.5	DES	ENE	3.4	TEM	MEDIA DE MÁX.: 28.6
3	26.5	10.6	18.6	15.9		2.9	2	DES	NE	4.2	TEM	MEDIA DE MÍN.: 14.1
4	31.0	13.0	22.0	18.0		4.3	3	DES	NE	5.8	TEM	MÁX. DEL MES: 34.0
5	32.0	15.6	23.8	16.4		6.5	5	DES	NE	7.4	TEM	DÍA (S): 9
6	32.0	15.2	23.6	16.8		6.5	0.5	DES	NNE	6.0	TEM	MÍN. DEL MES: 9.5
7	32.0	15.6	23.8	16.4		5.6	1	MN	S	3.7	TEM	DÍA (S): 25
8	31.0	16.6	23.8	14.4		5.1	1	DES	ENE	3.1	TEM	O.T. MEDIA: 14.5
9	34.0	15.8	24.9	18.2		5.2	0.5	DES	NE	3.5	CAL	PRECIPITACIÓN
10	30.0	15.5	22.8	14.5		6.1	2	DES	NE	5.0	TEM	TOTAL: 4.8
11	28.0	14.6	21.3	13.4		5.8	1.5	DES	NE	3.7	TEM	MÁX. EN 24 h.: 4.8
12	27.0	14.2	20.6	12.8		3.5	1	MN	N	3.9	TEM	EVAPORACIÓN
13	26.7	14.4	20.6	12.3		4.3	1.5	DES	NE	4.3	TEM	TOTAL: 137.6
14	23.5	12.2	17.9	11.3		4.2	1	DES	ENE	4.8	TEM	MEDIA: 4.9
15	25.5	9.8	17.7	15.7		5.3	2	MN	NE	2.7	TEM	NÚMERO DE DÍAS CON:
16	29.8	12.2	21.0	17.6		4.1	2	DES	NNE	4.3	TEM	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 1
17	26.9	15.8	21.4	11.1		5.8	2	NUB	NNE	5.5	TEM	INAPRECIABLE: 1
18	29.5	16.5	23.0	13.0		5.3	1	MN	NE	4.7	TEM	NIEBLA O NEBLINA:
19	26.8	17.8	22.3	9.0		3.9	1	NUB	NE	3.5	TEM	TEMPESTAD ELEC. N/D
20	28.0	18.0	23.0	10.0	INAP	2.7	1	MN	N	3.5	TEM	GRANIZO
21	29.0	13.5	21.3	15.5		3.2	1	DES	NE	3.9	TEM	ROCÍO
22	28.7	14.8	21.8	13.9		6.6	1	DES	NE	4.5	TEM	DESPEJADOS: 19
23	28.5	15.2	21.9	13.3		4.7	1	MN	NNE	3.5	TEM	MEDIO NUBLADOS: 7
24	29.0	14.0	21.5	15.0		3.1	1	DES	NE	0.8	TEM	NUBLADOS: 2
25	27.5	9.5	18.5	18.0		5.7	1	DES	NE	3.1	TEM	HELADAS
26	29.0	12.6	20.8	16.4		6.3	1.5	DES	NE	3.7	TEM	FECHAS
27	31.0	13.6	22.3	17.4		5.0	1	DES	NE	4.0	TEM	OTROS DATOS
28	29.0	13.0	21.0	16.0		7.4	1	DES	NE	5.1	TEM	VIENTO DOMINANTE: W
29												VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 1
30												RESPONSABLE
31												Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos
												COLABORADORES
S	799.4	394.8	597.1	404.6	4.8	137.6	58.0					M en C. Gilberto Márquez Salazar
P	28.6	14.1	21.3	14.5		4.9	2.1		NE	4.2		Biol. Edgar Benjamín López Camacho

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
ESCUELA DE BIOLOGÍA

REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA

LUGAR: CULIACÁN

ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA

ALTITUD: 64.8 m

MES DE: Marzo de 2007

	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIB.	ESTADO DEL TIEMPO			RESUMEN
DÍA	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	VIENTO	COND.	TEMPERATURA
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	(km)	DESIG.	v.m.km/h	TEMP.	
1	27.6	12.0	19.8	15.6		5.7	0.5	MN	6.0	TEM	MEDIA DEL MES: 22.9
2	28.0	10.0	19.0	18.0		5.7	0.5	DES	5.3	TEM	MEDIA DE MÁX.: 31.0
3	29.0	9.8	19.4	19.2		6.4	2	DES	4.8	TEM	MEDIA DE MÍN.: 14.8
4	31.0	12.0	21.5	19.0		5.4	0.5	DES	0.0	TEM	MÁX. DEL MES: 33.4
5	31.0	13.0	22.0	18.0		5.8	0.5	DES	3.5	TEM	DÍA (S): 16
6	32.4	15.8	24.1	16.6		5.7	0.5	DES	4.7	TEM	MÍN. DEL MES: 9.8
7	31.2	14.8	23.0	16.4		6.1	1	DES	6.0	TEM	DÍA (S): 3
8	32.0	14.4	23.2	17.6		8.1	1	DES	5.3	TEM	O.T. MEDIA: 16.2
9	31.0	14.4	22.7	16.6		7.4	0.5	DES	4.3	TEM	PRECIPITACIÓN
10	30.5	16.4	23.5	14.1		5.0	0.5	NUB	2.3	TEM	TOTAL: 0.0
11	32.0	14.4	23.2	17.6		3.8	0.5	DES	5.5	TEM	MÁX. EN 24 h.:
12	31.2	15.4	23.3	15.8		6.6	0.5	DES	4.0	TEM	EVAPORACIÓN
13	32.0	14.6	23.3	17.4		6.6	2	DES	4.5	TEM	TOTAL: 196.8
14	33.0	14.6	23.8	18.4		7.3	1	DES	6.0	TEM	MEDIA: 6.3
15	32.8	15.6	24.2	17.2		7.2	0.5	MN	5.8	TEM	NÚMERO DE DÍAS CON:
16	33.4	16.2	24.8	17.2		5.4	0.5	MN	4.5	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm:
17	33.0	17.6	25.3	15.4		6.6	1	DES	4.3	CAL	INAPRECIABLE:
18	32.5	16.8	24.7	15.7		5.8	1	DES	5.5	CAL	NIEBLA O NEBLINA:
19	32.0	15.0	23.5	17.0		7.2	0.5	MN	4.2	TEM	TEMPESTAD ELEC. N/D
20	33.0	15.4	24.2	17.6		5.9	0.5	DES	4.5	TEM	GRANIZO
21	31.0	16.2	23.6	14.8		7.1	1	DES	4.5	TEM	ROCÍO
22	26.8	18.4	22.6	8.4		6.9	2	NUB	5.8	TEM	DESPEJADOS: 23
23	28.2	16.4	22.3	11.8		3.7	1	DES	6.3	TEM	MEDIO NUBLADOS: 6
24	31.0	15.4	23.2	15.6		5.9	2	DES	4.8	TEM	NUBLADOS: 2
25	27.6	16.0	21.8	11.6		6.6	3	MN	5.0	TEM	HELADAS
26	30.3	14.2	22.3	16.1		6.4	1.5	DES	4.3	TEM	FECHAS
27	32.5	16.2	24.4	16.3		7.9	2	DES	5.0	TEM	OTROS DATOS
28	31.0	15.4	23.2	15.6		6.7	2	DES	1.3	TEM	VIENTO DOMINANTE: NE
29	30.8	15.4	23.1	15.4		6.9	1	DES	5.3	TEM	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 0.5
30	30.8	13.6	22.2	17.2		8.6	1	MN	5.6	TEM	RESPONSABLE
31	32.0	13.0	22.5	19.0		6.6	1	DES	4.3	TEM	Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos
											COLABORADORES
S	960.6	458.4	709.5	502.2	0.0	196.8	33.0				M en C. Gilberto Márquez Salazar
P	31.0	14.8	22.9	16.2		6.3	1.1		4.6	TEM	Biol. Edgar Benjamín López Camacho

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
ESCUELA DE BIOLOGÍA

REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA

LUGAR: CULIACÁN

ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA

ALTITUD: 64.8 m

MES DE: Abril de 2007

	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIB.	ESTADO DEL TIEMPO			RESUMEN
DÍA	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	VIENTO	COND.	TEMPERATURA
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	(km)	DESIG.	v.m.km/h	TEMP.	
1	31.5	13.8	22.7	17.7		7.7	1	MN	3.7	TEM	MEDIA DEL MES: 24.5
2	33.5	16.0	24.8	17.5		5.8	1	DES	4.0	CAL	MEDIA DE MÁX.: 32.4
3	34.0	13.0	23.5	21.0		7.9	1.5	DES	5.3	TEM	MEDIA DE MÍN.: 16.6
4	34.5	17.0	25.8	17.5		9.1	1	DES	4.7	CAL	MÁX. DEL MES: 36.2
5	34.5	16.0	25.3	18.5		10.2	1	DES	6.1	CAL	DÍA (S): 23
6	33.0	16.0	24.5	17.0		7.9	5	DES	4.8	CAL	MÍN. DEL MES: 13.0
7	30.0	18.0	24.0	12.0		7.1	6	DES	7.6	TEM	DÍA (S): 3
8	29.0	17.0	23.0	12.0		5.8	5	DES	6.4	TEM	O.T. MEDIA: 15.7
9	28.0	19.5	23.8	8.5		6.4	3	DES	5.6	TEM	PRECIPITACIÓN
10	28.0	16.5	22.3	11.5		6.4	5	DES	5.0	CAL	TOTAL: 0.0
11	30.0	16.5	23.3	13.5		5.9	4	DES	4.8	TEM	MÁX. EN 24 h.:
12	30.0	16.5	23.3	13.5		8.2	3	DES	4.8	TEM	EVAPORACIÓN
13	29.0	16.0	22.5	13.0		8.0	5	DES	5.5	TEM	TOTAL: 234.4
14	32.0	16.0	24.0	16.0		8.2	2	DES	5.0	TEM	MEDIA: 7.8
15	32.5	15.6	24.1	16.9		7.7	1	MN	5.3	TEM	NÚMERO DE DÍAS CON:
16	31.5	17.4	24.5	14.1		7.8	1	DES	4.3	TEM	LLUVIAS DESDE 0.1mm:
17	31.7	15.8	23.8	15.9		8.0	1	MN	5.1	TEM	INAPRECIABLE:
18	29.6	16.6	23.1	13.0		8.2	1	NUB	4.5	TEM	NIEBLA O NEBLINA: 0.0
19	31.7	18.4	25.1	13.3		4.7	1	MN	3.9	TEM	TEMPESTAD ELEC. N/D
20	35.0	15.2	25.1	19.8		5.7	2	DES	4.5	CAL	GRANIZO
21	34.5	17.8	26.2	16.7		9.6	1	DES	5.5	CAL	ROCÍO
22	35.0	18.2	26.6	16.8		9.7	1	DES	5.1	CAL	DESPEJADOS: 23
23	36.2	18.6	27.4	17.6		9.5	1	NUB	5.0	CAL	MEDIO NUBLADOS: 5
24	34.7	19.8	27.3	14.9		7.4	1	DES	7.2	CAL	NUBLADOS: 2
25	32.3	16.4	24.4	15.9		10.2	0.5	DES	5.6	CAL	HELADAS
26	33.5	16.4	25.0	17.1		7.3	2	DES	4.8	TEM	FECHAS
27	32.7	17.0	24.9	15.7		8.0	1	MN	7.1	CAL	OTROS DATOS
28	33.0	15.2	24.1	17.8		8.4	3	DES	4.8	CAL	VIENTO DOMINANTE: NE
29	34.5	17.0	25.8	17.5		8.4	3	DES	6.4	TEM	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 1.0
30	35.5	15.8	25.7	19.7		9.6	2	DES	4.7	CAL	RESPONSABLE
											Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos
											COLABORADORES
											M en C. Gilberto Márquez Salazar
S	970.9	499.0	735.0	471.9	0.0	234.4	66.0				Biol. Edgar Benjamín López Camacho
P	32.4	16.6	24.5	15.7		7.8	2.2		5.2	TEM	Biol. Bladimir Salomón Montijo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA

ESCUELA DE BIOLOGÍA

REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA

LUGAR: CULIACÁN

ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA

ALTITUD: 64.8 m

MES DE: Mayo de 2007

	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIB.	TIEMPO		RESUMEN
DÍA	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	COND.	TEMPERATURA
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	(km)	DESIG.	TEMP.	MEDIA DEL MES: 26.8
1	34.0	17.6	25.8	16.4		9.7	1	DES	CAL	MEDIA DE MÁX.: 35.0
2	33.5	15.6	24.6	17.9		9.0	1	DES	CAL	MEDIA DE MÍN.: 18.8
3	32.5	16.8	24.7	15.7		7.6	1	DES	CAL	MÁX. DEL MES: 40.0
4	30.0	17.4	23.7	12.6		8.6	1	MN	TEM	DÍA (S): 24 y 30
5	32.4	17.8	25.1	14.6		7.1	2	MN	CAL	MÍN. DEL MES: 15.6
6	31.0	16.4	23.7	14.6		7.0	2	DES	TEM	DÍA (S): 2
7	32.2	16.6	24.4	15.6		9.5	2	DES	TEM	O.T. MEDIA: 16.2
8	34.3	16.6	25.5	17.7		8.0	0.5	MN	CAL	PRECIPITACIÓN
9	34.7	16.0	25.4	18.7		7.8	1	DES	CAL	TOTAL: 0.0
10	36.7	17.2	27.0	19.5		7.8	2	DES	CAL	MÁX. EN 24 h.:
11	36.8	18.6	27.7	18.2		11.2	1	DES	CAL	EVAPORACIÓN
12	36.7	20.4	28.6	16.3		10.8	1.5	DES	CAL	TOTAL: 285.0
13	34.2	20.8	27.5	13.4		8.0	4	DES	CAL	MEDIA: 9.2
14	34.5	19.2	26.9	15.3		9.7	3	DES	CAL	NÚMERO DE DÍAS CON:
15	34.6	16.8	25.7	17.8		10.4	2	DES	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm:
16	36.5	17.8	27.2	18.7		9.6	1	MN	CAL	INAPRECIABLE:
17	35.7	18.8	27.3	16.9		10.5	1	MN	CAL	NIEBLA O NEBLINA: 0.0
18	34.5	19.2	26.9	15.3		8.9	1	MN	CAL	TEMPESTAD ELEC. N/D
19	33.5	21.4	27.5	12.1		10.9	1.5	MN	CAL	GRANIZO
20	33.0	20.0	26.5	13.0		7.8	2	DES	CAL	ROCÍO
21	32.8	17.2	25.0	15.6		10.1	3	DES	CAL	DESPEJADOS: 23
22	33.0	18.6	25.8	14.4		8.5	1	MN	CAL	MEDIO NUBLADOS: 8
23	36.0	18.2	27.1	17.8		8.4	1	DES	CAL	NUBLADOS: 0.0
24	40.0	17.4	28.7	22.6		9.1	1	DES	CAL	HELADAS
25	36.8	19.0	27.9	17.8		11.0	2	DES	CAL	FECHAS
26	37.5	21.4	29.5	16.1		8.9	3	DES	CAL	OTROS DATOS
27	35.0	20.6	27.8	14.4		10.1	2	DES	CAL	VIENTO DOMINANTE: NE
28	37.5	21.0	29.3	16.5		8.8	1	DES	CAL	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 1.0
29	36.0	23.0	29.5	13.0		9.2	2	DES	CAL	RESPONSABLE
30	40.0	22.6	31.3	17.4		9.2	1	DES	CAL	Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos
31	39.5	24.0	31.8	15.5		12.2	1	DES	CAL	COLABORADORES
										M en C. Gilberto Márquez Salazar
S	1085.4	584.0	803.0	485.9	0.0	285.0	49.5			Biol. Edgar Benjamín López Camacho
P	35.0	18.8	26.8	16.2		9.2	1.6			

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA										
ESCUELA DE BIOLOGÍA										
REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA										
LUGAR: CULIACÁN										
ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA										
ALTITUD: 64.8 m										
MES DE: Junio de 2007										
DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBL.	TIEMPO		RESUMEN
	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	COND.	TEMPERATURA
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	(km)	DESIG.	TEMP.	MEDIA DEL MES: 30.5
1	36.2	23.4	29.8	12.8		13.0	2	DES	CAL	MEDIA DE MÁX.: 35.8
2	34.1	24.0	29.1	10.1		9.4	1	DES	CAL	MEDIA DE MÍN.: 25.1
3	34.5	23.6	29.1	10.9		9.4	1	DES	CAL	MÁX. DEL MES: 38.3
4	34.0	23.4	28.7	10.6		9.1	2	DES	CAL	DÍA (S): 25
5	34.0	23.6	28.8	10.4		8.7	2	MN	CAL	MÍN. DEL MES: 22.4
6	33.5	24.8	29.2	8.7		9.4	2	MN	CAL	DÍA (S): 8
7	32.5	23.0	27.8	9.5		7.0	1	MN	CAL	O.T. MEDIA: 10.7
8	33.5	22.4	28.0	11.1		8.4	2	MN	CAL	PRECIPITACIÓN
9	36.0	24.2	30.1	11.8		7.5	1	DES	CAL	TOTAL: 5.5
10	35.6	23.8	29.7	11.8		7.9	3	DES	CAL	MÁX. EN 24 h.: 2.2
11	36.0	26.0	31.0	10.0		9.8	3	MN	CAL	EVAPORACIÓN
12	36.5	26.4	31.5	10.1	1.5	7.7	2	MN	CAL	TOTAL: 269.1
13	37.5	25.2	31.4	12.3		8.4	3	MN	CAL	MEDIA: 9.0
14	37.5	26.0	31.8	11.5	2.2	9.6	3	MN	CAL	NÚMERO DE DÍAS CON:
15	36.0	25.0	30.5	11.0		8.9	3	MN	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 4
16	36.2	26.0	31.1	10.2		8.4	2	MN	CAL	INAPRECIABLE:
17	35.2	25.8	30.5	9.4	1.2	8.4	2	DES	CAL	NIEBLA O NEBLINA: 0.0
18	35.0	26.8	30.9	8.2		8.6	2	DES	CAL	TEMPESTAD ELEC. N/D
19	36.0	25.4	30.7	10.6		7.8	1	DES	CAL	GRANIZO
20	37.5	24.2	30.9	13.3	0.6	8.1	3	DES	CAL	ROCÍO
21	35.7	25.0	30.4	10.7		9.3	3	DES	CAL	DESPEJADOS: 15
22	35.5	25.8	30.7	9.7		10.3	3	MN	CAL	MEDIO NUBLADOS: 15
23	36.5	25.6	31.1	10.9		7.8	1.5	DES	CAL	NUBLADOS: 0.0
24	37.5	25.2	31.4	12.3		11.1	2	DES	CAL	HELADAS
25	38.3	25.8	32.1	12.5		8.4	2	DES	CAL	FECHAS
26	36.5	27.6	32.1	8.9		10.6	2	MN	CAL	OTROS DATOS
27	38.0	26.6	32.3	11.4		8.7	2	MN	CAL	VIENTO DOMINANTE: N/D
28	36.7	25.8	31.3	10.9		8.3	2	MN	CAL	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 2.0
29	36.5	26.8	31.7	9.7		10.4	4	DES	CAL	RESPONSABLE
30	36.8	26.0	31.4	10.8		8.7	1.5	MN	CAL	Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos
										COLABORADORES
										M en C. Gilberto Márquez Salazar
S	1075.3	753.2	914.3	322.1	5.5	269.1	64.0			Biol. Edgar Benjamín López Camacho
P	35.8	25.1	30.5	10.7		9.0	2.1			Biol. Bladimir Salomón Montijo
SIGNIFICADO										La precipitación de 5.5 mm está por debajo de la normal en los últimos 11 años (17.7 mm)
DES	Despejado			CAL	Caluroso			S	Suma	
MN	Medio nublado			TEM	Templado			P	Promedio	
NUB	Nublado			FRE	Fresco			N/D	No se determinó	
	Valores importantes			FRI	Frío			INAP	Inapreciable	

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA													
ESCUELA DE BIOLOGÍA													
REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA													
LUGAR: CULIACÁN													
ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA													
ALTITUD: 64.8 m													
MES DE: Julio de 2007													
DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBL.	TIEMPO		RESUMEN			
	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	COND.	TEMPERATURA			
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	(km)	DESIG.	TEMP.	MEDIA DEL MES: 30.7			
1	36.0	25.4	30.7	10.6		7.7	3	MN	CAL	MEDIA DE MÁX.: 36.1			
2	36.8	26.0	31.4	10.8		9.4	3	MN	CAL	MEDIA DE MÍN.: 25.2			
3	38.0	26.2	32.1	11.8		8.0	2	MN	CAL	MÁX. DEL MES: 39.6			
4	38.0	26.2	32.1	11.8		11.4	2	MN	CAL	DÍA (S): 14			
5	36.6	27.4	32.0	9.2		8.3	3	DES	CAL	MÍN. DEL MES: 22.0			
6	34.7	23.6	29.2	11.1	2.8	10.8	4	NUB	CAL	DÍA (S): 20			
7	35.8	25.8	30.8	10.0	2.2	6.1	4	MN	CAL	O.T. MEDIA: 10.9			
8	38.0	25.0	31.5	13.0	INAP	6.2	3	DES	CAL	PRECIPITACIÓN			
9	39.0	26.4	32.7	12.6		10.3	3	DES	CAL	TOTAL: 62.7			
10	39.0	26.4	32.7	12.6		11.0	2	DES	CAL	MÁX. EN 24 h.: 24.4			
11	38.0	25.2	31.6	12.8		9.3	4	MN	CAL	EVAPORACIÓN			
12	37.5	26.6	32.1	10.9	0.5	8.4	3	MN	CAL	TOTAL: 233.7			
13	36.0	23.6	29.8	12.4	1.5	7.3	3	MN	CAL	MEDIA: 7.5			
14	39.6	26.8	33.2	12.8		6.4	0.5	DES	CAL	NÚMERO DE DÍAS CON:			
15	39.2	27.0	33.1	12.2		11.5	1	MN	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 11			
16	37.0	24.0	30.5	13.0	2.6	8.1	4	MN	CAL	INAPRECIABLE: 2			
17	36.4	28.8	32.6	7.6		8.5	3	MN	CAL	NIEBLA O NEBLINA: 1			
18	35.0	26.8	30.9	8.2		7.6	4	MN	CAL	TEMPESTAD ELEC. N/D			
19	33.0	24.0	28.5	9.0		6.0	4	MN	CAL	GRANIZO			
20	32.5	22.0	27.3	10.5	11.0	7.1	20	MN	CAL	ROCÍO: N/D			
21	34.6	23.8	29.2	10.8		4.0	4	MN	CAL	DESPEJADOS: 5			
22	36.0	24.6	30.3	11.4	INAP	6.0	3	MN	CAL	MEDIO NUBLADOS: 21			
23	34.0	24.6	29.3	9.4	0.8	8.0	4	NUB	CAL	NUBLADOS: 5			
24	35.5	24.0	29.8	11.5	3.6	4.4	1.5	NUB	CAL	HELADAS			
25	35.0	23.4	29.2	11.6	6.8	5.4	1	NUB	CAL	FECHAS			
26	34.5	24.4	29.5	10.1		5.6	1	MN	CAL	OTROS DATOS			
27	35.5	24.8	30.2	10.7		7.3	1	MN	CAL	VIENTO DOMINANTE: N/D			
28	35.5	25.8	30.7	9.7		7.0	1	MN	CAL	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 3			
29	35.5	25.2	30.4	10.3		6.3	1.5	MN	CAL	RESPONSABLE			
30	31.0	23.8	27.4	7.2	6.5	7.1	1	NUB	CAL	Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos			
31	36.0	24.2	30.1	11.8	24.4	3.5	1	MN	CAL	COLABORADORES			
										M en C. Gilberto Márquez Salazar			
S	1119.2	781.8	950.5	337.4	62.7	233.7	95.5			Biol. Edgar Benjamín López Camacho			
P	36.1	25.2	30.7	10.9		7.5	3.1			Biol. Bladimir Salomón Montijo			
SIGNIFICADO										La precipitación de 62.7 mm está por debajo de la normal en los últimos 11 años (177.0 mm)			
DES	Despejado			CAL	Caluroso			S	Suma				
MN	Medio nublado			TEM	Templado			P	Promedio				
NUB	Nublado			FRE	Fresco			N/D	No se determinó				
	Valores importantes			FRI	Frío			INAP	Inapreciable				

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA													
ESCUELA DE BIOLOGÍA													
REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA													
LUGAR: CULIACÁN													
ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA													
ALTITUD: 64.8 m													
MES DE: Agosto de 2007													
DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBL.	TIEMPO		RESUMEN			
	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	COND.	TEMPERATURA			
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	(km)	DESIG.	TEMP.	MEDIA DEL MES: 30.1			
1	36.0	23.0	29.5	13.0	22.9	8.4	1	MN	CAL	MEDIA DE MÁX.: 35.9			
2	36.5	24.6	30.6	11.9	3.0	5.1	1	MN	CAL	MEDIA DE MÍN.: 24.3			
3	36.0	25.6	30.8	10.4	5.2	6.4	1.5	MN	CAL	MÁX. DEL MES: 39.5			
4	37.5	24.0	30.8	13.5	0.3	4.7	1	MN	CAL	DÍA (S): 7			
5	36.5	25.3	30.9	11.2		6.8	1	MN	CAL	MÍN. DEL MES: 21.2			
6	38.0	23.3	30.7	14.7		7.6	1	DES	CAL	DÍA (S): 7			
7	39.5	21.2	30.4	18.3		11.4	1	DES	CAL	O.T. MEDIA: 11.6			
8	34.5	25.6	30.1	8.9	1.8	9.0	1.5	NUB	CAL	PRECIPITACIÓN			
9	35.0	24.0	29.5	11.0	2.4	5.3	1.5	MN	CAL	TOTAL: 320.0			
10	36.0	22.0	29.0	14.0	9.2	5.3	1.5	DES	CAL	MÁX. EN 24 h.: 82.1			
11	38.5	25.6	32.1	12.9	6.2	7.1	1.5	DES	CAL	EVAPORACIÓN			
12	38.0	25.0	31.5	13.0	0.1	7.2	1	DES	CAL	TOTAL: 200.2			
13	35.0	21.5	28.3	13.5	39.1	2.9	1	DES	CAL	MEDIA: 6.5			
14	37.0	24.8	30.9	12.2		7.2	1.5	DES	CAL	NÚMERO DE DÍAS CON:			
15	35.5	25.4	30.5	10.1	INAP	7.8	1.5	MN	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 22			
16	36.5	25.0	30.8	11.5		5.8	1	DES	CAL	INAPRECIABLE: 1			
17	36.5	26.8	31.7	9.7	1.0	7.4	1	MN	CAL	NIEBLA O NEBLINA: 1			
18	35.5	22.8	29.2	12.7	10.7	6.4	1	NUB	CAL	TEMPESTAD ELEC. N/D			
19	34.5	22.9	28.7	11.6	40.9	6.0	1	MN	CAL	GRANIZO			
20	35.0	25.8	30.4	9.2	0.2	8.0	1	NUB	CAL	ROCÍO: N/D			
21	36.5	23.4	30.0	13.1	2.1	4.0	1	NUB	CAL	DESPEJADOS: 12			
22	36.0	24.4	30.2	11.6	4.0	6.0	1.5	DES	CAL	MEDIO NUBLADOS: 14			
23	36.0	26.0	31.0	10.0		7.7	1.5	MN	CAL	NUBLADOS: 5			
24	32.5	28.0	30.3	4.5	82.1	12.4	1.5	DES	CAL	HELADAS			
25	34.0	25.9	30.0	8.1		5.6	2	NUB	CAL	FECHAS			
26	34.8	25.1	30.0	9.7	7.2	1.6	2	MN	CAL	OTROS DATOS			
27	34.0	23.4	28.7	10.6	0.7	5.9	5	MN	CAL	VIENTO DOMINANTE: N/D			
28	36.5	23.6	30.1	12.9	1.2	3.6	3	MN	CAL	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 1			
29	34.5	23.0	28.8	11.5	0.6	9.5	4	MN	CAL	RESPONSABLE			
30	34.8	22.6	28.7	12.2	79.1	2.5	4	DES	CAL	Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos			
31	36.5	23.4	30.0	13.1		5.9	1	DES	CAL	COLABORADORES			
										M en C. Gilberto Márquez Salazar			
S	1113.6	753.0	933.3	360.6	320.0	200.2	50.0			Biol. Edgar Benjamín López Camacho			
P	35.9	24.3	30.1	11.6		6.5	1.6			Biol. Bladimir Salomón Montijo			
SIGNIFICADO										La precipitación de 320.0 mm está muy por arriba de la normal en los últimos 11 años (195.6 mm)			
DES	Despejado			CAL	Caluroso			S	Suma				
MN	Medio nublado			TEM	Templado			P	Promedio				
NUB	Nublado			FRE	Fresco			N/D	No se determinó				
	Valores importantes			FRI	Frío			INAP	Inapreciable				

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA										
ESCUELA DE BIOLOGÍA										
REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA										
LUGAR: CULIACÁN										
ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA										
ALTITUD: 64.8 m										
MES DE: Septiembre de 2007										
DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIB.	TIEMPO		RESUMEN
	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	COND.	TEMPERATURA
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	(km)	DESIG.	TEMP.	MEDIA DEL MES: 29.0
1	35.5	25.2	30.4	10.3		8.2	1	MN	CAL	MEDIA DE MÁX.: 34.3
2	37.5	25.8	31.7	11.7		5.8	2	MN	CAL	MEDIA DE MÍN.: 23.7
3	32.0	22.2	27.1	9.8	11.2	6.6	15	NUB	CAL	MÁX. DEL MES: 37.5
4	27.3	23.4	25.4	3.9	3.2	2.3	6	NUB	CAL	DÍA (S): 2
5	30.2	23.2	26.7	7.0	60.8	2.2	15	NUB	CAL	MÍN. DEL MES: 21.6
6	33.5	22.8	28.2	10.7	2.0	0.6	2	MN	CAL	DÍA (S): 19 y 30
7	34.0	23.6	28.8	10.4		6.0	1	MN	CAL	O.T. MEDIA: 10.6
8	35.5	26.0	30.8	9.5		4.9	1	NUB	CAL	PRECIPITACIÓN
9	32.2	22.0	27.1	10.2	42.2	8.4	15	NUB	CAL	TOTAL: 200.9
10	34.0	23.4	28.7	10.6	1.0	2.9	1	MN	CAL	MÁX. EN 24 h.: 60.8
11	34.3	23.8	29.1	10.5	0.8	4.9	5	NUB	CAL	EVAPORACIÓN
12	33.7	23.0	28.4	10.7	13.1	6.5	3	MN	CAL	TOTAL: 157.3
13	33.8	23.8	28.8	10.0	6.1	5.3	1	MN	CAL	MEDIA: 5.2
14	34.5	24.2	29.4	10.3		5.6	4	MN	CAL	NÚMERO DE DÍAS CON:
15	34.5	23.0	28.8	11.5		5.3	5	MN	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 13
16	32.6	25.0	28.8	7.6		5.3	3	NUB	CAL	INAPRECIABLE: 1
17	34.5	24.0	29.3	10.5		2.3	2	MN	CAL	NIEBLA O NEBLINA: 4
18	35.5	24.0	29.8	11.5		5.0	1	MN	CAL	TEMPESTAD ELEC. N/D
19	34.5	21.6	28.1	12.9	35.8	7.9	4	MN	CAL	GRANIZO
20	36.0	22.6	29.3	13.4		5.0	1	MN	CAL	ROCÍO: N/D
21	35.0	25.2	30.1	9.8	3.5	5.2	2	NUB	CAL	DESPEJADOS: 1
22	34.5	22.2	28.4	12.3	8.1	5.0	1	MN	CAL	MEDIO NUBLADOS: 21
23	35.0	24.0	29.5	11.0		4.2	1	MN	CAL	NUBLADOS: 8
24	35.5	25.0	30.3	10.5		6.7	2	MN	CAL	HELADAS
25	34.7	23.6	29.2	11.1		5.7	1	DES	CAL	FECHAS
26	34.6	23.6	29.1	11.0		6.5	0.5	MN	CAL	OTROS DATOS
27	36.5	25.6	31.1	10.9		5.8	0.5	MN	CAL	VIENTO DOMINANTE: N/D
28	36.5	24.8	30.7	11.7		6.9	1	MN	CAL	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 1
29	34.6	23.0	28.8	11.6		7.0	3	MN	CAL	RESPONSABLE
30	35.5	21.6	28.6	13.9	13.1	3.6	15	MN	CAL	Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos
										COLABORADORES
										M en C. Gilberto Márquez Salazar
S	1028.0	711.2	869.6	316.8	200.9	157.3	115.0			Biol. Edgar Benjamín López Camacho
P	34.3	23.7	29.0	10.6	15.5	5.2	3.8			Biol. Bladimir Salomón Montijo
SIGNIFICADO										La precipitación de 200.9 mm está por arriba de la normal en los últimos 11 años (177.5 mm)
DES	Despejado			CAL	Caluroso		S	Suma		
MN	Medio nublado			TEM	Templado		P	Promedio		
NUB	Nublado			FRE	Fresco		N/D	No se determinó		
	Valores importantes			FRI	Frío		INAP	Inapreciable		

Lluvias favorecidas por los remanentesdel huracan Henriette

La precipitacion media anual es de 688.5 mm y sólo faltan para que llegue a este valor 77.1
Pero también faltan por transcurrir 3 meses para que termine el año

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA													
ESCUELA DE BIOLOGÍA													
REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA													
LUGAR: CULIACÁN													
ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA													
ALTITUD: 64.8 m													
MES DE: Octubre de 2007													
DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBL.	TIEMPO		RESUMEN			
	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	COND.	TEMPERATURA			
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	(km)	DESIG.	TEMP.	MEDIA DEL MES: 28.6			
1	34.7	23.0	28.9	11.7		5.6	1	MN	CAL	MEDIA DE MÁX.: 35.9			
2	36.7	24.2	30.5	12.5		6.5	1	DES	CAL	MEDIA DE MÍN.: 21.3			
3	36.0	26.0	31.0	10.0		6.2	1	MN	CAL	MÁX. DEL MES: 39.0			
4	35.2	25.0	30.1	10.2		6.1	4	MN	CAL	DÍA (S): 29			
5	32.0	25.6	28.8	6.4	INAP	4.6	2	NUB	CAL	MÍN. DEL MES: 16.0			
6	32.0	22.0	27.0	10.0	3.5	2.9	5	MN	CAL	DÍA (S): 25			
7	33.5	23.2	28.4	10.3		3.2	1	MN	CAL	O.T. MEDIA: 14.5			
8	35.4	22.2	28.8	13.2		5.6	1	MN	CAL	PRECIPITACIÓN			
9	37.5	23.4	30.5	14.1		6.3	1	DES	CAL	TOTAL: 3.5			
10	37.0	23.6	30.3	13.4		5.8	1	DES	CAL	MÁX. EN 24 h.: 3.5			
11	38.0	25.0	31.5	13.0		6.5	1	DES	CAL	EVAPORACIÓN			
12	37.0	23.4	30.2	13.6		6.7	0.5	DES	CAL	TOTAL: 188.1			
13	36.5	23.2	29.9	13.3		6.0	0.5	MN	CAL	MEDIA: 6.1			
14	35.2	22.4	28.8	12.8		4.8	0.5	MN	CAL	NÚMERO DE DÍAS CON:			
15	35.6	20.0	27.8	15.6		7.4	0.5	DES	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 1			
16	34.8	18.8	26.8	16.0		7.6	1	DES	CAL	INAPRECIABLE: 1			
17	34.5	22.4	28.5	12.1		5.6	1	DES	CAL	NIEBLA O NEBLINA: 3			
18	35.0	23.2	29.1	11.8		6.7	1	DES	CAL	TEMPESTAD ELEC. N/D			
19	35.7	19.2	27.5	16.5		5.9	1	DES	CAL	GRANIZO			
20	36.5	20.4	28.5	16.1		5.5	1	DES	CAL	ROCÍO: N/D			
21	34.0	21.0	27.5	13.0		6.1	1	MN	CAL	DESPEJADOS: 20			
22	34.0	21.2	27.6	12.8		4.8	1	NUB	CAL	MEDIO NUBLADOS: 9			
23	37.3	19.2	28.3	18.1		5.2	0.5	DES	CAL	NUBLADOS: 2			
24	38.5	16.4	27.5	22.1		7.3	3	DES	CAL	HELADAS			
25	36.5	16.0	26.3	20.5		8.2	2	DES	CAL	FECHAS			
26	34.5	17.6	26.1	16.9		6.7	4	DES	CAL	OTROS DATOS			
27	36.0	18.0	27.0	18.0		6.5	3	DES	CAL	VIENTO DOMINANTE: N/D			
28	38.5	23.4	31.0	15.1		5.9	2	DES	CAL	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 1			
29	39.0	18.6	28.8	20.4		7.6	1	DES	CAL	RESPONSABLE			
30	38.0	16.8	27.4	21.2		7.5	1	DES	CAL	Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos			
31	36.5	17.0	26.8	19.5		6.9	1	DES	CAL	COLABORADORES			
										M en C. Gilberto Márquez Salazar			
S	1111.6	661.4	886.5	430.7	3.5	188.1	45.5			Biol. Edgar Benjamín López Camacho			
P	35.9	21.3	28.6	14.5		6.1	1.5			Biol. Bladimir Salomón Montijo			
SIGNIFICADO										La precipitación de 3.5 mm está muy abajo de la normal en los últimos 11 años (59.8 mm)			
DES	Despejado			CAL	Caluroso			S	Suma				
MN	Medio nublado			TEM	Templado			P	Promedio				
NUB	Nublado			FRE	Fresco			N/D	No se determinó				
	Valores importantes			FRI	Frío			INAP	Inapreciable				



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA											
ESCUELA DE BIOLOGÍA											
REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA											
LUGAR: <u>CULIACÁN</u> ESTACIÓN: <u>CIUDAD UNIVERSITARIA</u>											
ALTITUD: 64.8 m MES DE: <u>Noviembre de 2007</u>											
DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIBL.	TIEMPO		RESUMEN	
	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	COND.	TEMPERATURA	
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	(km)	DESIG.	TEMP.	MEDIA DEL MES: 24.6	
1	36.5	17.2	26.9	19.3		7.4	2	DES	CAL	MEDIA DE MÁX.: 32.0	
2	35.0	16.8	25.9	18.2		5.1	1	DES	CAL	MEDIA DE MÍN.: 17.3	
3	34.5	17.4	26.0	17.1		4.9	2	DES	CAL	MÁX. DEL MES: 37.5	
4	36.2	17.4	26.8	18.8		6.4	1	DES	CAL	DÍA (S): 5	
5	37.5	18.4	28.0	19.1		6.0	1	DES	CAL	MÍN. DEL MES: 12.0	
6	34.8	19.2	27.0	15.6		6.9	2	DES	CAL	DÍA (S): 25	
7	34.4	19.8	27.1	14.6		4.5	0.5	MN	CAL	O.T. MEDIA: 14.7	
8	34.5	20.2	27.4	14.3		4.9	0.5	MN	CAL	PRECIPITACIÓN	
9	34.0	19.2	26.6	14.8		5.7	0.5	MN	CAL	TOTAL: 28.6	
10	31.4	18.4	24.9	13.0		4.5	0.5	MN	CAL	MÁX. EN 24 h.: 27.0	
11	32.7	18.0	25.4	14.7		3.6	1	DES	CAL	EVAPORACIÓN	
12	33.4	18.0	25.7	15.4		5.3	0.5	DES	CAL	TOTAL: 134.7	
13	31.5	17.2	24.4	14.3		5.9	1	DES	TEM	MEDIA: 4.5	
14	32.5	18.6	25.6	13.9		4.7	0.5	DES	CAL	NÚMERO DE DÍAS CON:	
15	32.5	18.6	25.6	13.9		3.9	1	DES	CAL	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 2	
16	31.0	19.2	25.1	11.8	INAP	5.3	1	NUB	CAL	INAPRECIABLE: 1	
17	29.5	16.0	22.8	13.5		3.1	1	DES	TEM	NIEBLA O NEBLINA: 2	
18	31.2	17.0	24.1	14.2		4.5	0.5	DES	TEM	TEMPESTAD ELEC. N/D	
19	32.0	18.0	25.0	14.0		4.5	0.5	DES	CAL	GRANIZO	
20	31.3	18.2	24.8	13.1		3.9	0.5	DES	CAL	ROCÍO: N/D	
21	32.5	18.2	25.4	14.3		4.3	0.5	DES	CAL	DESPEJADOS: 20	
22	32.0	17.0	24.5	15.0		4.3	0.5	DES	TEM	MEDIO NUBLADOS: 7	
23	29.2	15.4	22.3	13.8		3.9	0.2	MN	TEM	NUBLADOS: 3	
24	21.0	14.8	17.9	6.2	27.0	3.2	4	NUB	TEM	HELADAS:	
25	26.5	12.0	19.3	14.5	1.6	1.1	1	DES	TEM	FECHAS	
26	28.3	13.6	21.0	14.7		3.2	3	DES	TEM	OTROS DATOS	
27	31.2	14.0	22.6	17.2		3.8	4	DES	CAL	VIENTO DOMINANTE: N/D	
28	32.0	16.4	24.2	15.6		3.8	1	MN	TEM	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 0.5	
29	30.6	16.0	23.3	14.6		2.7	0.5	MN	TEM	RESPONSABLE	
30	29.0	18.8	23.9	10.2		3.4	2	NUB	TEM	Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos	
										COLABORADORES	
										M en C. Gilberto Márquez Salazar	
S	958.7	519.0	738.9	439.7	28.6	134.7	35.2			Biol. Edgar Benjamín López Camacho	
P	32.0	17.3	24.6	14.7		4.5	1.2			Biol. Bladimir Salomón Montijo	
SIGNIFICADO										La precipitación de 28.6 mm está por arriba de la normal en los últimos 11 años (18.5 mm)	
DES	Despejado			CAL	Caluroso			S	Suma		
MN	Medio nublado			TEM	Templado			P	Promedio		
NUB	Nublado			FRE	Fresco			N/D	No se determinó		
	Valores importantes			FRI	Frío			INAP	Inapreciable		

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA ESCUELA DE BIOLOGÍA REGISTRO DE OBSERVACIONES DIARIAS EN LA ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA LUGAR: CULIACÁN ESTACIÓN: CIUDAD UNIVERSITARIA ALTITUD: 64.8 m MES DE: Diciembre de 2007										
DÍA	TEMPERATURA				PREC.	EVAP.	VISIB.	TIEMPO		RESUMEN
	BAJO EL ABRIGO (°C)				24 h.	24 h.	8 h.	CIELO	COND.	TEMPERATURA
	MÁX.	MÍN.	MED.	O.T.	mm	(mm)	(km)	DESIG.	TEMP.	MEDIA DEL MES: 20.3
1	26.0	19.5	22.8	6.5	7.0	2.3	5	NUB	TEM	MEDIA DE MÁX.: 27.3
2	30.0	17.0	23.5	13.0	1.0	1.6	5	MN	TEM	MEDIA DE MÍN.: 13.3
3	30.5	14.6	22.6	15.9		3.7	2	MN	TEM	MÁX. DEL MES: 30.5
4	29.5	16.8	23.2	12.7		3.1	0.5	MN	TEM	DÍA (S): 3 y 8
5	28.0	16.8	22.4	11.2		2.3	0.5	NUB	TEM	MÍN. DEL MES: 7.6
6	29.5	17.8	23.7	11.7		2.6	0.5	MN	TEM	DÍA (S): 29
7	28.8	16.4	22.6	12.4		3.3	0.5	DES	TEM	O.T. MEDIA: 14.0
8	30.5	16.4	23.5	14.1		4.0	2	MN	TEM	PRECIPITACIÓN
9	29.0	15.8	22.4	13.2	INAP	3.3	2	NUB	TEM	TOTAL: 28.0
10	20.5	18.4	19.5	2.1		3.0	1	NUB	TEM	MÁX. EN 24 h.: 20.0
11	27.5	15.2	21.4	12.3	20.0	0.1	5	MN	TEM	EVAPORACIÓN
12	26.5	13.4	20.0	13.1		2.8	5	DES	TEM	TOTAL: 87.9
13	26.5	11.2	18.9	15.3		3.6	0.5	MN	TEM	MEDIA: 2.8
14	21.7	13.4	17.6	8.3		2.6	1	NUB	TEM	NÚMERO DE DÍAS CON:
15	26.5	10.2	18.4	16.3		1.1	0.1	DES	TEM	LLUVIAS DESDE 0.1mm: 3
16	27.5	11.6	19.6	15.9		3.4	0.5	MN	TEM	INAPRECIABLE: 1
17	26.0	14.4	20.2	11.6		2.7	1	MN	TEM	NIEBLA O NEBLINA: 7
18	27.0	13.4	20.2	13.6		1.8	0.5	MN	TEM	TEMPESTAD ELEC. N/D
19	29.2	14.0	21.6	15.2		2.2	2	DES	TEM	GRANIZO
20	29.4	13.4	21.4	16.0		4.0	2	DES	TEM	ROCÍO: N/D
21	27.5	13.4	20.5	14.1		3.3	0.5	DES	TEM	DESPEJADOS: 14
22	27.5	13.6	20.6	13.9		1.8	1	DES	TEM	MEDIO NUBLADOS: 11
23	22.5	10.8	16.7	11.7		4.1	0.5	NUB	FRE	NUBLADOS: 6
24	28.7	10.0	19.4	18.7		1.7	1	DES	TEM	HELADAS:
25	27.3	12.2	19.8	15.1		3.2	1	DES	TEM	FECHAS
26	27.5	9.0	18.3	18.5		3.4	1	MN	TEM	OTROS DATOS
27	25.5	7.7	16.6	17.8		2.4	2.5	DES	FRE	VIENTO DOMINANTE: N/D
28	25.7	8.5	17.1	17.2		3.1	0.8	DES	FRE	VISIB. DOM. A LAS 8 h.: 0.5 y 1
29	26.6	7.6	17.1	19.0		4.5	1	DES	FRE	RESPONSABLE
30	27.5	7.9	17.7	19.6		4.1	1.5	DES	TEM	Ing. Rogelio Sánchez Bañuelos
31	28.5	11.0	19.8	17.5		3.2	1	DES	TEM	COLABORADORES
										M en C. Gilberto Márquez Salazar
S	844.9	411.4	628.2	433.5	28.0	87.9	48.4			Biol. Bladimir Salomón Montijo
P	27.3	13.3	20.3	14.0		2.8	1.6			Biol. Edgar Benjamín López Camacho
SIGNIFICADO										
DES	Despejado	CAL	Caluroso	S	Suma					
MN	Medio nublado	TEM	Templado	P	Promedio					
NUB	Nublado	FRE	Fresco	N/D	No se determinó					
	Valores importantes	FRI	Frío	INAP	Inapreciable					